
Le Fossé – Déviation de Forges-les-Eaux

Willy Varin



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/8030>
ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Willy Varin, « Le Fossé – Déviation de Forges-les-Eaux », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Haute-Normandie, mis en ligne le 01 mars 2005, consulté le 01 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/8030>

Ce document a été généré automatiquement le 1 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Le Fossé – Déviation de Forges-les-Eaux

Willy Varin

Identifiant de l'opération archéologique : 76 277 005

Date de l'opération : 2005 (MH)

- 1 La réalisation d'un diagnostic archéologique sur le tracé de la future déviation de Forges-les-Eaux a permis de déceler onze indices de sites archéologiques couvrant les périodes de la Préhistoire à l'époque moderne.
- 2 Deux indices situés sur la commune du Fossé au lieu dit « Les Prés de Montadet » ont fait l'objet d'une prescription de fouille. Ce site lié à la production de fer du second âge du Fer à l'époque gallo-romaine est actuellement en cours d'étude (Fig. n°1 : Vue générale du site). Il se présente sous la forme de deux espaces enclos et compartimentés par des fossés. Il semble actuellement qu'il ne soit pas occupé par de l'habitat mais était seulement fréquenté pour les activités sidérurgiques. Le mobilier est essentiellement composé par des ensembles céramiques et des résidus de produits métallurgiques en forte abondance qui signalent toute la chaîne opératoire de production de fer, du grillage de minerais jusqu'au forgeage d'objets finis.
- 3 Dès le diagnostic, le site des « Prés de Montadet » semblait offrir un potentiel intéressant : des vestiges de four à scories piégées, une technique de production que les spécialistes s'accordent à placer à l'époque protohistorique, coexistaient avec du matériel gallo-romain. Ainsi, deux sociétés distinctes semblaient avoir choisi un même terrain comme théâtre de leur production.
- 4 L'étude du mobilier archéologique révèle l'utilisation de différents minerais ; le laboratoire et l'analyse élémentaire valideront ces propositions. On peut s'interroger sur les raisons d'un changement de matière première par les différents métallurgistes. Faut-il

y voir un épuisement des ressources, une volonté de changer le type de production dans ses aspects qualitatifs ou quantitatifs, ou encore le poids d'une tradition importée ?

- 5 La structure des fours (Fig. n°2 : Four de réduction) et le système de fonctionnement révélés durant la fouille sont clairement différents d'une époque à l'autre, la nature des matériaux de construction et leurs agencements le sont également. Est-ce la réponse à un problème technique, ou cette différence est-elle liée à un aspect culturel ?
- 6 Les scories, artefacts inaltérables et presque indestructibles, livrent enfin des réponses grâce aux moyens actuels d'investigations (Fig. n°3 : Scories de fond de four en cours de fouille). Les analyses permettent d'établir des filiations entre ces déchets et les matières premières utilisées. Elles peuvent également rendre compte du rendement des fours. Les scories gardent la trace des diverses activités liées à la chaîne opératoire du fer, du minerai à l'objet fini (Fig. n°4 : Scories de fond de four).
- 7 Ainsi, c'est la trame de toute une organisation, d'un grand intérêt pour l'étude des phénomènes d'économie et de société que cette fouille préventive a révélé, et cela dans une région où l'étude sur la métallurgie antique souffre d'une quasi absence de travaux de terrain. Les bilans nationaux de la recherche archéologique ne manquaient pas de souligner, dès 1997, ce déficit en le qualifiant même de « désert culturel » et en considérant la Haute-Normandie comme « très défavorisée » au même titre que d'autres régions du nord de la France. Depuis, la situation régionale n'avait guère évoluée puisque les quelques découvertes d'activités métallurgiques étaient restées peu exploitées.
- 8 Willy VARIN

ANNEXES

Fig. n°1 : Vue générale du site



Auteur(s) : Varin, Willy (INRAP). Crédits : Varin, Willy (2005)

Fig. n°2 : Four de réduction



Auteur(s) : Varin, Willy (INRAP). Crédits : Varin, Willy (2005)

Fig. n°3 : Scories de fond de four en cours de fouille



Auteur(s) : Varin, Willy (INRAP). Crédits : Varin, Willy (2005)

Fig. n°4 : Scories de fond de four



Auteur(s) : Varin, Willy (INRAP). Crédits : Varin, Willy (2005)

INDEX

operation Fouille avant travaux (MH)

Index géographique : Haute-Normandie, Seine-Maritime (76), Fossé

Index chronologique : Empire romain, Protohistoire

Thèmes : acquisition de ressource naturelle, chaîne opératoire, enclos, fer, ferrier, fossé, four, minerais, scories, sidérurgie

AUTEURS

WILLY VARIN

INRAP